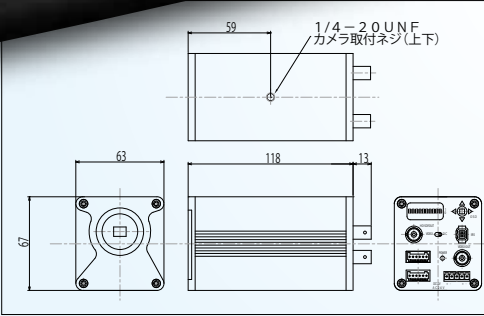
森林監視・湾岸監視・災害監 視等に最適

THC-2200EM
EMCMOS超高感度
1.3メガピクセルカメラ(カラー・白黒)

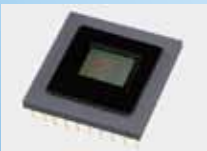
レンズ別売り　受注生産

THC-2300EM
EMCMOS超高感度
1.3メガピクセルカメラ(白黒)

レンズ別売り　受注生産

THC-2200EM　標準価格 ¥1,600,000(税別)
THC-2300EM　標準価格 ¥1,600,000(税別)

超高感度+光学+画像処理技術を駆使したHDカメラの最高水準モデル

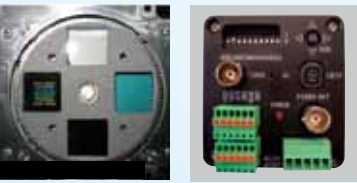
■ 2/3インチEMCMOSセンサ搭載で、FullHDの映像を超高感度フル動画で撮影。
■ 雪や霧、雨などにより見えにくい時には、4種の特殊光学フィルタを使用し、悪環境画像処理を行うことで、鮮明な映像の出力が可能です。

EMCMOSセンサ採用 HDで業界最高値の超高感度

2/3インチEMCMOSセンサ採用
FullHD(1920×1080p)のフル動画でEM-CCD以上の超高感度化を実現。
カラー　0.02lxF1.2
白黒　0.0005lxF1.2
※AGC ON,25IRE,電子感度アップOFF時

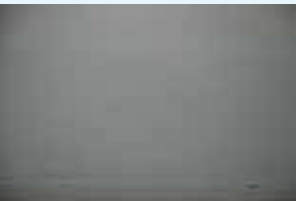
2種類のワイドダイナミック補正 (D-WDR,XDR)

明るい所と暗い所の差が大きい環境で、明るい所の輝度レベルを自動調整しながら、暗い所の輝度を補正することにより、明暗バランスのとれた映像を再現します。夜間補正効果の出にくいダブルシャッタ方式のWDR機能と違い、昼夜を問わず明暗の自動補正が可能です。

悪環境出力+4モード光学フィルタ制御

■4モードフィルタ　■リアパネル

雨、霧、雪など視界が悪くなった時に画像処理を行う悪環境画像処理に加え、特殊光学フィルターを本体内に4種類搭載。更に各個別の詳細設定、外部制御が可能です。

■ 撮影画像サンプル

■海岸から 20Km 先の山林を撮影

■悪環境出力 OFF

■悪環境出力 ON(霧フィルタ ON：白黒)

■海岸から 30Km 先の山林を撮影

■悪環境出力 OFF

■悪環境出力 ON(霧フィルタ ON：白黒)

■高速道路を撮影

■悪環境出力 OFF　■悪環境出力 ON(霧フィルタ ON：白黒)

■線路から 3.8 Km 先の建物を撮影

■悪環境出力 OFF

■悪環境出力 ON(霧フィルタ ON：白黒)

■雨中の道路を撮影

■悪環境出力 OFF　■悪環境出力 ON(フィルタ OFF：カラー)

型　式	THC-2200EM	THC-2300EM
レンズ	別売 (C/C Sマウント)	
焦点距離	—	—
画角	—	—
絞り範囲	—	—
イメージセンサー	2／3インチ　メガCMOS	
有効画素数	130万画素 1280(H) × 1024(V)	
映像出力：HD-SDI	720p　1280(H) × 720(V)　30fps　25fps 1080P　1920(H) × 1080(V)　30fps　25fps 1080i　1920(H) × 1080(V)　30fps　25fps	
映像出力：CVBS	BNC出力 (モニターチェック用) NTSC/PAL　(1.0Vp-p75Ω)	
最低被写体照度	0.02 lx　/　0.00008 lx　(電子感度　240倍時) 映像出力　25IRE、AGC　ON　F1.2　※1/30モード時	
電子シャッター	AUTO：1/30s(1/25s) ～1/120000s、F I X：1/30s (1/25s) ～1/0000s	
DCレンズ信号出力	DRIVE/DAMP	
逆光補正機能	OFF/ON (AREA SELECT)	
DNR	OFF/LOW/MID/HIGH	
XDR (ダイナミックレンジ補正)	有り	
悪環境画象補正機能	OFF/LOW/MID/HIGH	
電子感度アップ	最大240倍(30fps：1/30s～8s　25fps：1/25s～8s)	
デイ・ナイト機能	DAY/NIGHT/COMPUL/AUTO	
モーション機能	OFF/ON(AREA/SENSE LEVEL/DISPLAY (ON/OFF))	
その他機能	モーション、プライバシーマスクほか	
電源方式・消費電流	DC12V±10%　(オプション　AC24V±10%) / DC12V使用時、480mA	
適合電源ユニット (2Way対応型)	—	
動作温度・湿度	動作温度：-10℃～45℃　湿度：最大80% ただし結露なき事	
質量	410g	
外形寸法	63(W)×67(H)×131(D)	
付属品	取扱説明書、六角レンチ	